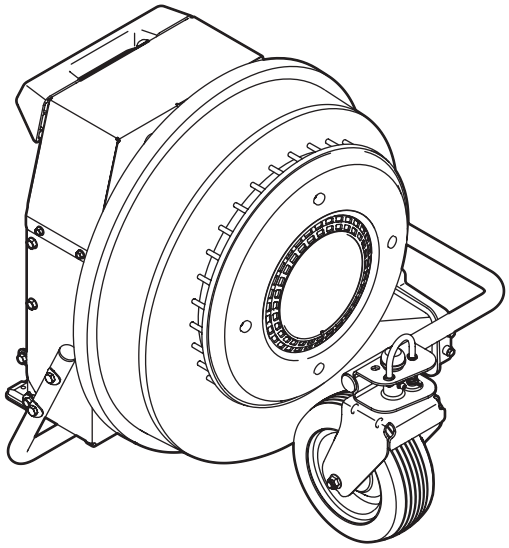
Safe Operation Practices • Controls & Features • Operation • Maintenance • Warranty

TROY-BILT®

OPERATOR'S MANUAL



FLEX™ Leaf Blower Attachment — 23AACAAX711

⚠ WARNING

READ AND FOLLOW ALL SAFETY RULES AND INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL BEFORE ATTEMPTING TO OPERATE THIS MACHINE.
FAILURE TO COMPLY WITH THESE INSTRUCTIONS MAY RESULT IN PERSONAL INJURY.

TROY-BILT LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019

Printed In USA

Form No. 769-10249
(February 4, 2015)

To The Owner

1

Thank You

Thank you for purchasing the Troy-Bilt FLEX™ Leaf Blower Attachment. It was carefully engineered to provide excellent performance when properly operated and maintained.

Please read this entire manual prior to operating the equipment. It instructs you how to safely and easily set up, operate and maintain your machine. Please be sure that you, and any other persons who will operate the machine, carefully follow the recommended safety practices at all times. Failure to do so could result in personal injury or property damage.

All information in this manual is relative to the most recent product information available at the time of printing. Review this manual frequently to familiarize yourself with the machine, its features and operation. Please be aware that this Operator's Manual may cover a range of product specifications for various models. Characteristics and features discussed and/or illustrated in this manual may not be applicable to all models. We reserve the right to change product specifications, designs and equipment without notice and without incurring obligation.

If you have any problems or questions concerning the machine, phone an authorized Troy-Bilt service dealer or contact us directly. Troy-Bilt's Customer Support telephone numbers, website address and mailing address can be found on this page. We want to ensure your complete satisfaction at all times.

Throughout this manual, all references to *right* and *left* side of the machine are observed from the operating position.

Table of Contents

Safe Operation Practices 3
Controls & Features 6
Operation 8
Maintenance & Adjustment 11
Replacement Parts 13
Warranty ..... Back Cover

Record Product Information

Before setting up and operating your new equipment, please locate the model plate on the equipment and record the information in the provided area to the right. You can locate the model plate by looking at the rear of the attachment, on the mounting plate. This information will be necessary, should you seek technical support via our web site, Customer Support Department, or with a local authorized service dealer.

MODEL NUMBER

SERIAL NUMBER

Customer Support

Please do NOT return the machine to the retailer or dealer without first contacting the Customer Support Department.

If you have difficulty assembling this product or have any questions regarding the controls, operation, or maintenance of this machine, you can seek help from the experts. Choose from the options below:

◊ Visit us on the web at www.troybilt.com

See How-to Maintenance and Parts Installation Videos at **www.troybilt.com/tutorials**

◊ Call a Customer Support Representative at (800) 828-5500 or (330) 558-7220

◊ Write to Troy-Bilt LLC • P.O. Box 361131 • Cleveland, OH • 44136-0019

Important Safe Operation Practices

2

WARNING! This symbol points out important safety instructions which, if not followed, could endanger the personal safety and/or property of yourself and others. Read and follow all instructions in this manual before attempting to operate this machine. Failure to comply with these instructions may result in personal injury.
When you see this symbol. **HEED ITS WARNING!**

CALIFORNIA PROPOSITION 65

WARNING! Engine Exhaust, some of its constituents, and certain vehicle components contain or emit chemicals known to State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

DANGER! This machine was built to be operated according to the safe operation practices in this manual. As with any type of power equipment, carelessness or error on the part of the operator can result in serious injury. This machine is capable of amputating fingers, hands, toes and feet and throwing debris. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

Operation

General Operation:

1. Read, understand, and follow all instructions on the machine and in the manual(s) before attempting to assemble and operate. Keep this manual in a safe place for future and regular reference and for ordering replacement parts.
2. Be familiar with all controls and their proper operation. Know how to stop the machine and disengage it quickly.
3. Never allow children under 14 years of age to operate this machine. Children 14 and over should read and understand the instructions and safe operation practices in this manual and on the machine and be trained and supervised by an adult.
4. This leaf blower is a powerful tool, not a plaything. Therefore, exercise extreme caution at all times. It has been designed to perform one job; to blow leaves. Do not use it for any other purpose.
5. Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children and pets. Stop the engine when they enter the vicinity of the machine.
6. Always wear safety glasses or safety goggles during operation and while performing an adjustment or repair, to protect eyes from debris or foreign objects that may be thrown from machine.
7. Wear close fitting slacks and shirt. Shirt and slacks that cover the arms and legs are recommended. Do not wear loose fitting clothes or jewelry and secure hair so it is above shoulder level. They can be caught in moving parts.
8. Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
9. Never place your hands or any part of your body or clothing near rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times. Never insert your hands, fingers, feet, or any other part of your body or clothing into the discharge or air intake openings as the rotating impeller inside the housing can cause serious injury.
10. Never operate machine without the plastic impeller guard properly affixed to the machine. This device shields the operator from accidental contact with the rotating impeller.
11. Keep all guards and safety devices in place and operating properly.
12. Exercise caution when operating blower. Do not allow the directional discharge chute to point in the direction of bystanders or pets.

13. If your machine should start making an unusual noise or vibration, immediately stop the engine, disconnect the spark plug wire and move the wire away from the spark plug. Allow the machine to stop and perform the following steps:
    a. Inspect for damage.
    b. Repair or replace any damaged parts.
    c. Check for any loose parts and tighten to assure continued safe operation.
14. Muffler and engine become hot and can cause a burn. Do not touch.
15. Do not allow leaves or other debris to build up on engine's muffler. The debris could ignite and cause a fire.
16. Do not operate engine if air cleaner or cover over carburetor air intake is removed, except for adjustment. Removal of such parts could create a fire hazard.
17. Only use accessories approved for this machine by the manufacturer. Read, understand, and follow all instructions provided with the approved accessory.
18. Only operate machine in daylight or good artificial light. Do not operate machine in dark areas where your vision may be impaired.
19. Never pick up or carry machine while the engine is running.
20. If situations occur which are not covered in this manual, use care and good judgment. Contact Customer Support for assistance or the name of the nearest service dealer.

Children

Tragic accidents can occur if the operator is not alert to the presence of small children. Children are often attracted to the blowing activity. Never assume that children will remain where you last saw them.

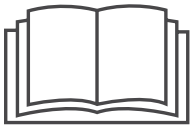
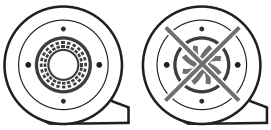
1. Keep children out of the work area and under the watchful eye of a responsible adult other than the operator.
2. Be alert and turn the machine off if a child enters the area.
3. Never allow children under the age of 14 to operate the leaf blower.

Service

1. Never tamper with safety devices. Check their proper operation regularly.
2. Check all nuts, bolts and screws for proper tightness at frequent intervals to keep the machine in safe working condition. Also, visually inspect machine for any damage and repair, if needed.
3. Before cleaning, repairing, or inspecting, stop the engine and make certain the impeller and all moving parts have stopped. Disconnect the spark plug wire and ground it against the engine to prevent unintended starting.
4. Do not change the engine governor settings or overspeed the engine. The governor controls the maximum safe operating speed of the engine.
5. Maintain or replace safety and instruction labels, as necessary.
6. Never store the machine or fuel container near an open flame, spark or pilot light such as on a water heater, furnace, clothes dryer, or other gas appliances.
7. Always refer to the operator's manual for proper instructions on off-season storage.
8. According to the Consumer Products Safety Commission (CPSC) and the U.S. Environmental Protection Agency (EPA), this product has an *Average Useful Life* of seven (7) years, or 70 hours of operation. At the end of the *Average Useful Life* have the machine inspected annually by an authorized service dealer to ensure that all mechanical and safety systems are working properly and not worn excessively. Failure to do so can result in accidents, injuries or death.

Safety Symbols

This page depicts and describes safety symbols that may appear on this product. Read, understand, and follow all instructions on the machine before attempting to assemble and operate.

Symbol	Description
	READ THE OPERATOR'S MANUAL(S) Read, understand, and follow all instructions in the manual(s) before attempting to assemble and operate.
	WARNING— ROTATING BLADES Keep hands out of inlet and discharge openings while machine is running. There are rotating blades inside.
	WARNING —BYSTANDERS Do not stand in front of discharge. Keep bystanders away. Do not aim discharge at bystanders, children, or pets.
	WARNING— SHIELDS AND GUARDS Do not operate without shields and guards (e.g. air intake guard and directional louvers) in place.

WARNING! Your Responsibility—Restrict the use of this power machine to persons who read, understand and follow the warnings and instructions in this manual and on the machine.

SAVE THESE INSTRUCTIONS!

Controls & Features

3

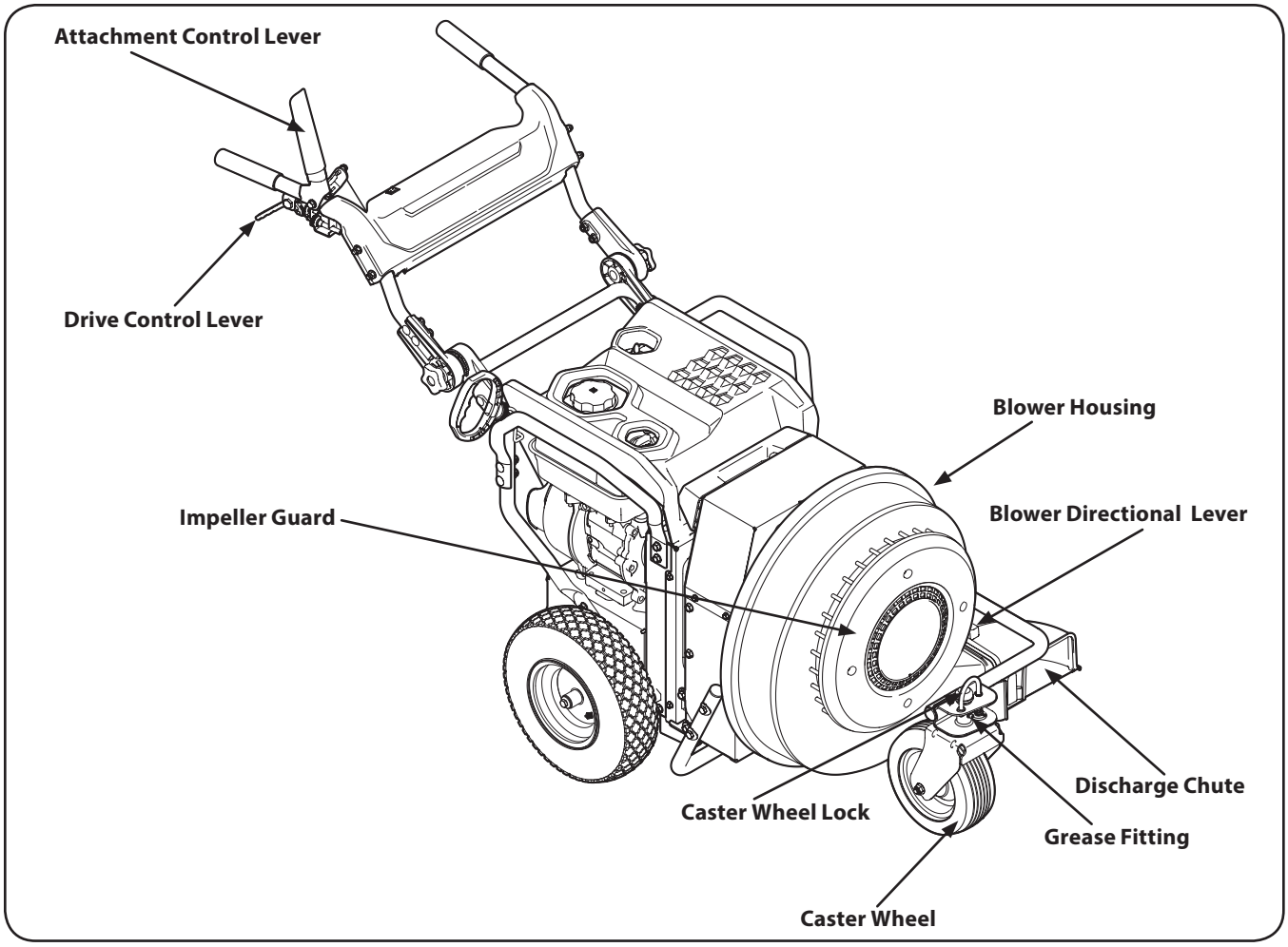


Figure 3-1

WARNING! Read and follow all safety rules and instructions in this manual, including the entire Operation section, before attempting to operate this machine. Failure to comply with all safety rules and instructions may result in personal injury.

Engine

Refer to the FLEX™ Power Base Operator's Manual for details regarding all engine-related controls and features.

Caster Wheel

The front caster wheel may be locked in a forward position, or unlocked with the ability to swivel based on the operator's control of the handle system.

Caster Wheel Lock

The caster lock is located on the top of the front caster wheel.

Grease Fitting

Used to lubricate the caster wheel swivel function.

Blower Housing

Houses the blower fan.

Attachment Control Lever

This lever activates the blower function.

Drive Control Lever

This lever propels the entire machine forward.

90º Discharge Chute Attachment

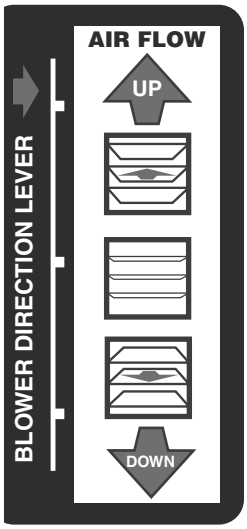
The 90º discharge chute attachment is located on the left side of the FLEX™ Leaf Blower Attachment and directs the air flow forward. This is an optional feature to be utilized when a redirection of the airflow is needed.

Blower Directional Lever

This lever controls the internal louvers when used without the 90º discharge chute attached. When the forward discharge chute is attached, this lever acts as a lock to hold the chute in place.

The air flow can be directed to one of three directions using the blower direction lever to reposition the louvers.

WARNING! Do not stand in front of discharge area.



Starting & Stopping the Engine

Refer to the FLEX™ Power Base Operator's Manual for instructions on starting and stopping the engine.

Connecting The FLEX™ Power Base

1. With the kickstand UP on the FLEX™ Power Base unit, as shown in Figure 4-1, roll it over to the leaf blower attachment.

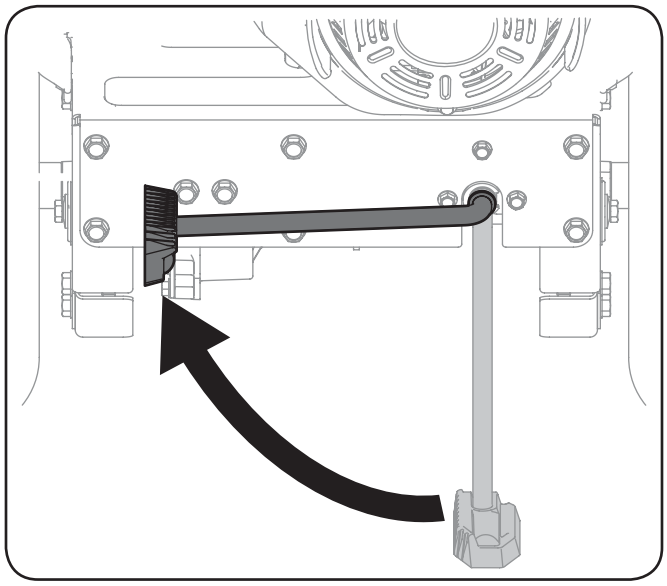


Figure 4-1

2. Tip the FLEX™ Power Base forward, engaging the top mounting tab with the mounting handle on the leaf blower attachment. See (1) of Figure 4-2.
3. Once the top mount is engaged (1), with both hands on the handles, swiftly tip the power base backwards to engage the bottom mounts (2). See Figure 4-2.

   Note: The operator will be able to hear the lower mounts engage and lock *(latching sound)* when coupled properly. To test if coupled properly, lift up on the handles. If the unit comes apart, the connection was not made. Double check that the kickstand is still in the UP position, and swiftly tip the power base backward with the top mount engaged.

   Note: Once connected, the kickstand acts only as a locking device for the attachment to the FLEX™ Power Base. The only time the operator would need to deploy the kickstand once connected to an attachment would be in the case of uncoupling the FLEX™ Power Base from the attachment.

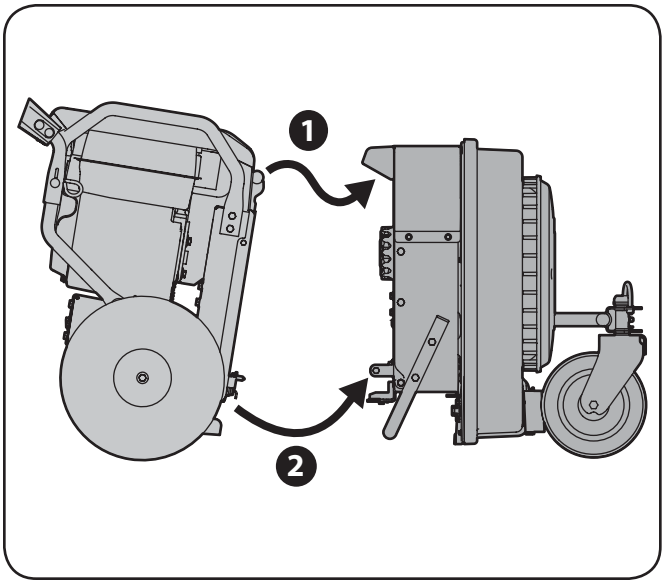


Figure 4-2

Uncouple the Leaf Blower Attachment from the Power Base:

Fully stop the power base engine before attempting to perform any maintenance steps or uncoupling of the attachment. Never attempt to uncouple the power base from the leaf blower attachment WITH the engine running.

WARNING! Always turn off the FLEX™ Power Base engine and remove the key prior to attempting to perform any maintenance or uncoupling of the power base from the attachment.

1. Position the kickstand down.
2. Tip the FLEX™ Power Base forward to disengage the bottom mounts, then the top mount.
3. Move the FLEX™ Power Base away from the leaf blower attachment.

Note: With the kickstand deployed in the downward (unlocking) position, the FLEX™ Power Base will rest comfortably in a parked position.

Adjusting the Blower Direction

The air flow can be directed to one of three directions using the blower directional lever to move the louvers, when the discharge chute is NOT attached.

NOTE: The blower directional lever must be in the middle position when operating the blower with the 90º discharge chute attachment to keep it locked into place.

1. Pull the lever out and away from the blower. See Figure 4-3.

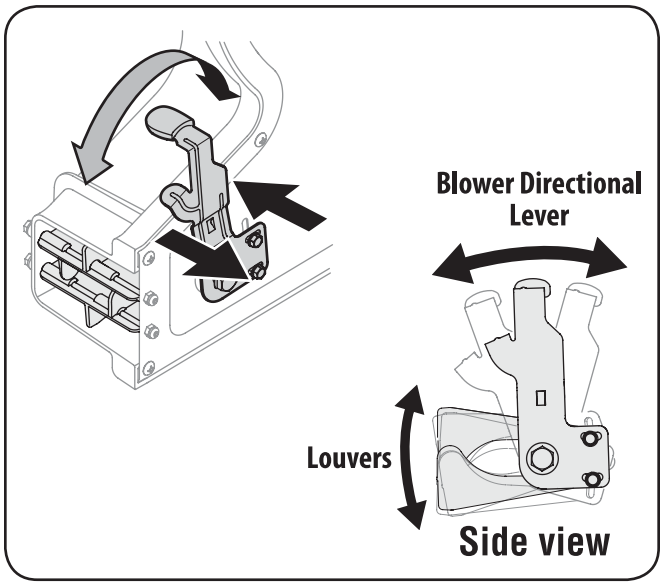


Figure 4-3

2. Move the lever to direct the airflow upward and downward. See Figure 4-3.
3. Release lever towards blower.

WARNING! Exercise caution when operating the leaf blower. Do not allow the discharge opening to point in the direction of bystanders or pets.

Attaching the 90º Discharge Chute Attachment

To redirect airflow to a 90º angle, which in this case would be forward, during operation, a 90º discharge chute attachment is included with your FLEX™ Leaf Blower Attachment.

Note: It is not required that the 90º Chute Attachment be installed. This feature is to be utilized only if the operator needs to redirect the blowing direction to forward.

WARNING! Always turn off the FLEX™ Power Base engine and remove the key prior to attempting to install the 90º discharge chute attachment.

1. Pivot the blower direction lever all the way to the right (1), into the highest position. See Figure 4-4.

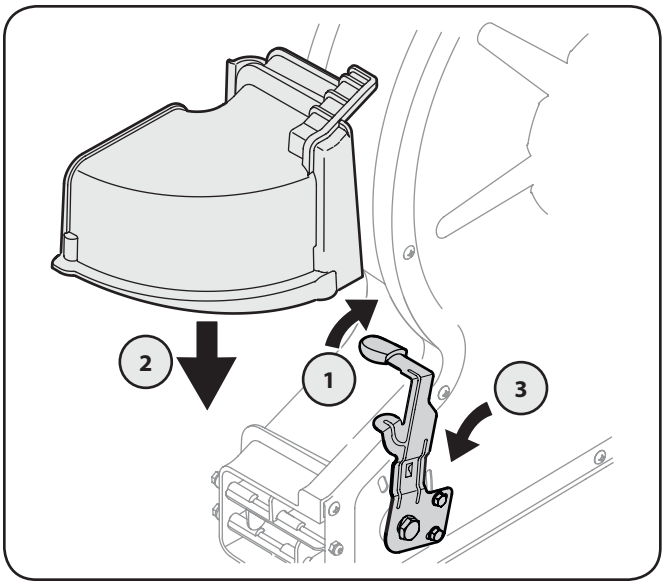


Figure 4-4

2. Slide chute attachment downward, over the opening(2).
3. Pivot the direction lever (3) to the middle position to lock the chute attachment into place. See Figure 4-5.

WARNING! Keep hands out of inlet and discharge openings while machine is running. There are rotating blades inside.

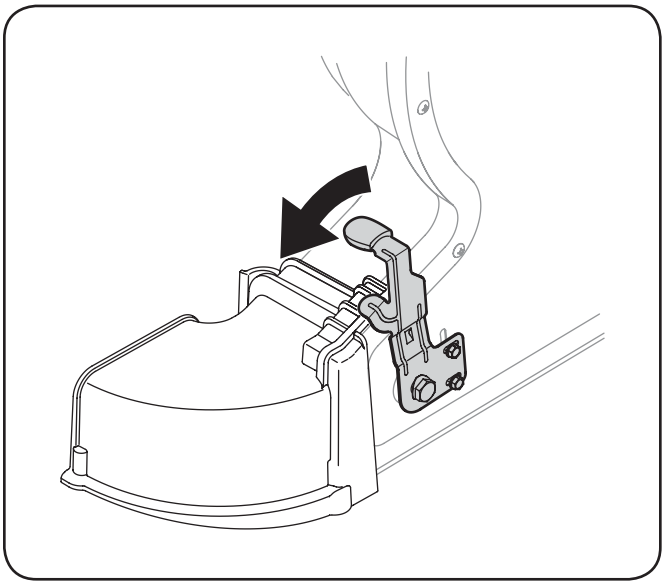


Figure 4-5

WARNING! Exercise caution when operating the leaf blower. Do not allow the 90º discharge chute to point in the direction of bystanders or pets.

Front Caster Wheel

The FLEX™ Leaf Blower Attachment is equipped with a front caster wheel. The caster can be locked in a straight ahead position or allowed to swivel freely.

1. Lift and place the pin into the forward hole for locked or straight ahead operation and when operating across slopes. See Figure 4-6.
2. Place the pin in the rearward hole to allow the casters to rotate freely for maneuvering around objects.

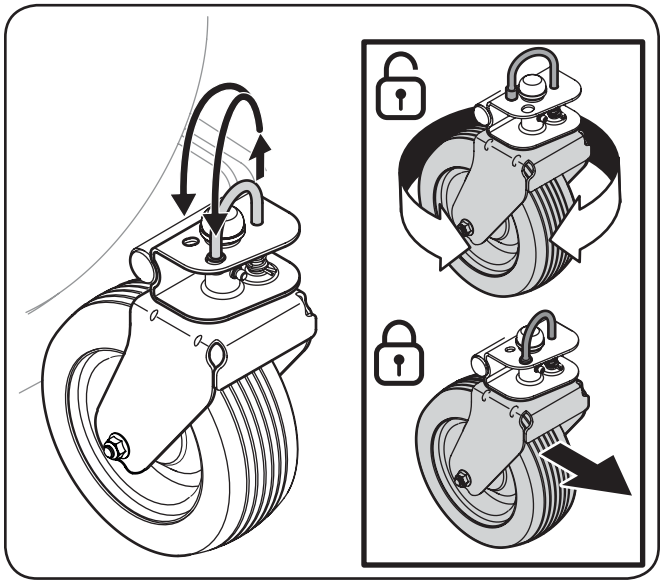


Figure 4-6

Maintenance & Adjustments

5

Maintenance Schedule

	Before Each use	Every 8 Hours	Every 50 Hours	Every 200 Hours	Yearly	Prior to Storing
Check clutch bumpers		✓				
Check engine oil level	✓	✓				
Clean debris		✓				
Lube Pivot Points		✓				✓

Maintenance

WARNING! Before lubricating, repairing, or inspecting, always stop the engine on the FLEX™ Power Base, and remove the key to prevent unintended starting of the engine.

Engine

Refer to the FLEX™ Power Base's Operators Manual for all engine maintenance procedures and instructions.

Changing the Leaf Blower Drive Belt

In the rare instance that the leaf blower drive belt may need to be replaced, follow these instructions to perform this task yourself:

WARNING! Always turn off the FLEX™ Power Base engine and remove the key prior to attempting to perform any maintenance or uncoupling of the power base from the attachment.

1. Uncouple the FLEX™ Power Base from the FLEX™ Leaf Blower Attachment, as per the instructions in the Operation section of this manual.
2. Remove the four tap screws that secure the top blower cover as shown in Figure 5-1.

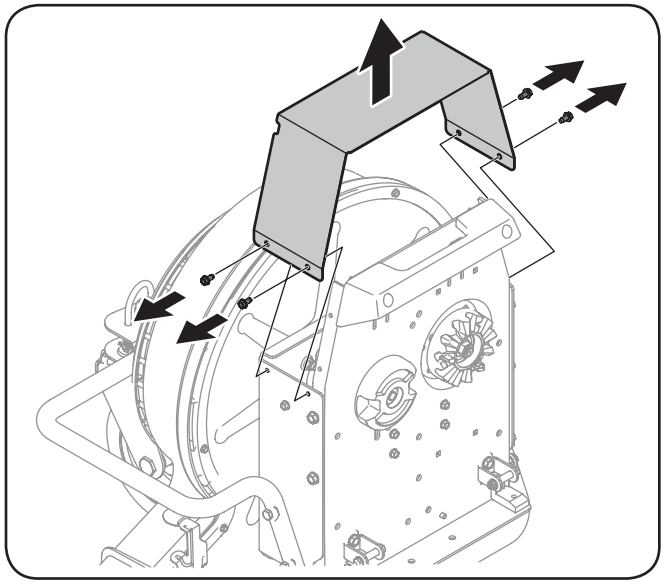


Figure 5-1

3. Remove the belt keeper, as shown in Figure 5-2, by removing the hex bolt that secures it.

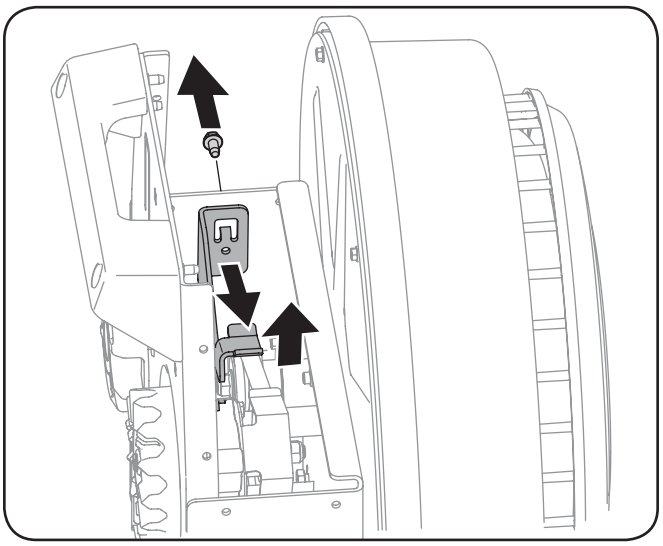


Figure 5-2

4. Carefully work the belt off of the engine drive pulley as shown in Figure 5-3.

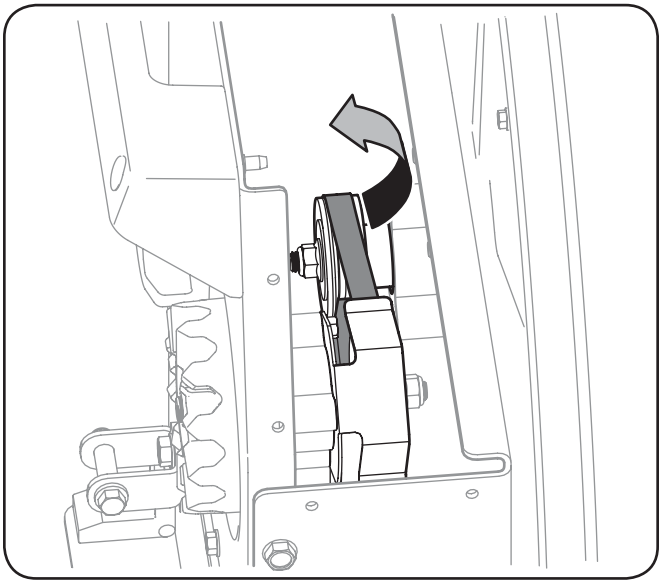


Figure 5-3

5. Remove the four upper tap screws that secure the mounting frame bracket to the blower housing. See Figure 5-4.

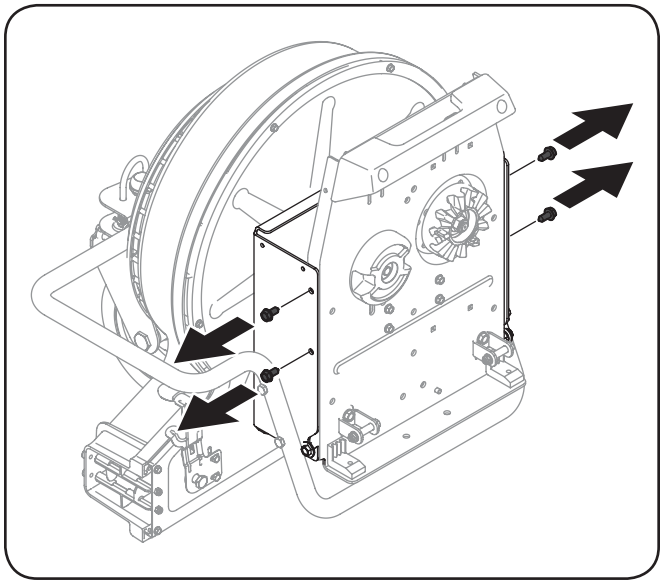


Figure 5-4

6. Pivot the mounting frame bracket down, as shown in Figure 5-5.

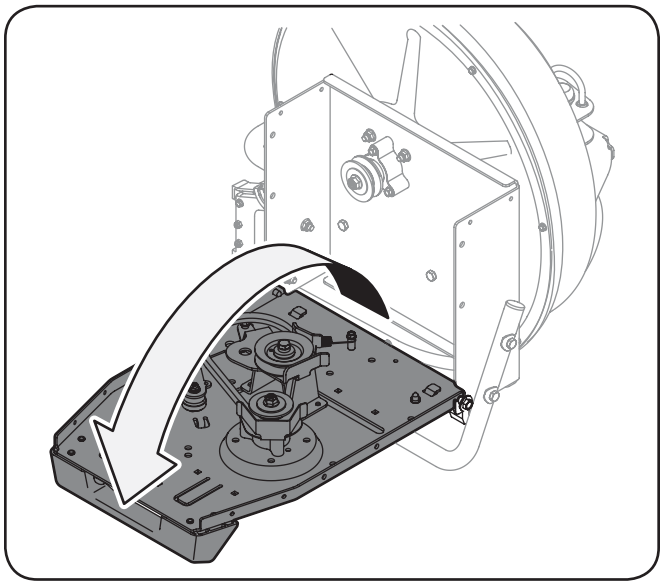


Figure 5-5

7. Remove the belt from the drive pulley assembly, as shown in Figure 5-6, by working the belt off of the two drive pulleys.
8. Replace the belt and reassemble the attachment in the reverse order.

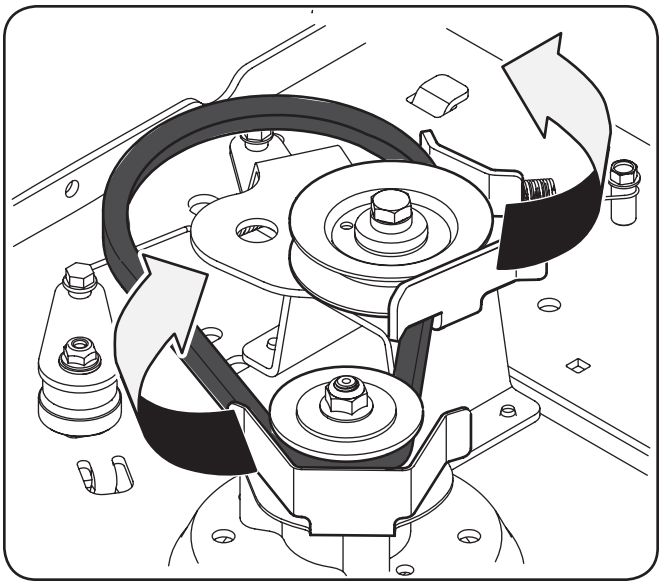


Figure 5-6

Clutch Bumpers

It is necessary to check the clutch bumpers, installed on the dog clutch assembly, before each use. The clutch bumpers are wearable parts that will need to be replaced periodically after extended usage.

To replace the clutch bumpers, follow these instructions:

1. Gently pry each clutch bumper out of the dog clutch using a standard screw driver. See Figure 5-7.

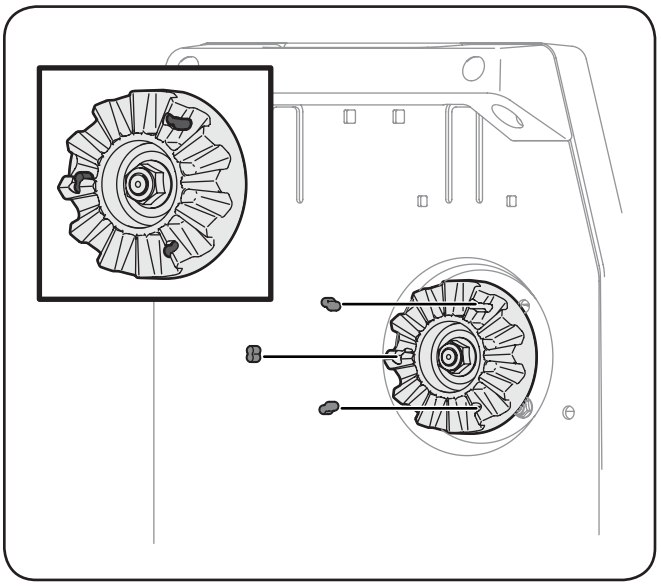


Figure 5-7

2. Replace the clutch bumpers (Kit Part No. 753-08457) by fully pressing them into place.

Lubrication

WARNING! Before lubricating, repairing, or inspecting, always stop the engine on the FLEX™ Power Base, and remove the key to prevent unintended starting of the engine.

Blower Directional Lever and Louvers

Lubricate the blower directional lever, and louvers, once per season with light oil.

Front Caster Wheel

A grease fitting is located on the front caster wheel mount to provide easy lubrication of the caster wheel. See Figure 5-8.

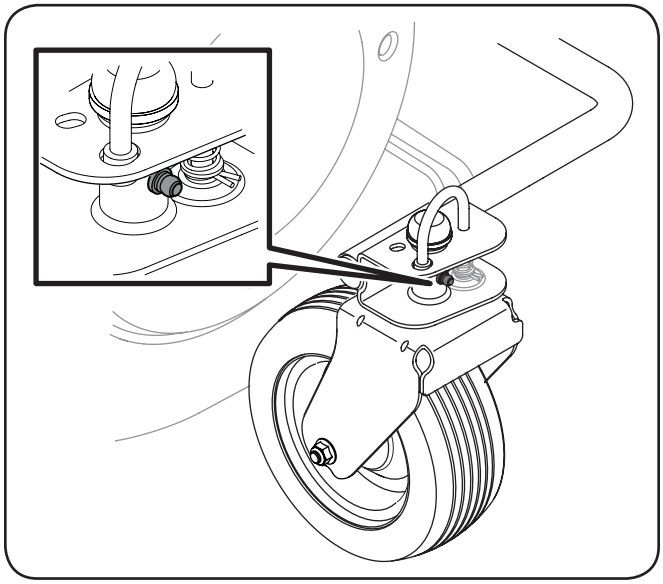
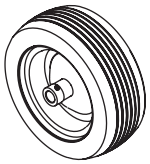
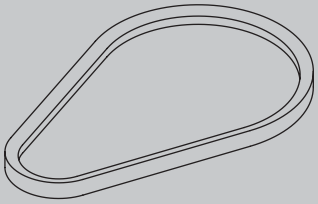
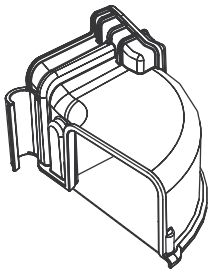


Figure 5-8

Replacement Parts

6

Component	Part Number and Description
	634-04497A Wheel Assembly (Front)
	954-04123 Leaf Blower Drive Belt
	631-04253 Discharge Chute w/ Label 781-04175 Discharge Chute Base 710-04373A Discharge Chute Screws (3x)
	753-08457 Clutch Bumper Kit (6)

Phone (800) 828-5500 to order replacement parts or a complete Parts Manual (have your full model number and serial number ready). Parts Manual downloads are also available free of charge at www.troybilt.com.

Notes

7

LIMITED WARRANTY FOR FLEX ATTACHMENT PRODUCT

TROY-BILT®

The limited warranty set forth herein is given by Troy-Bilt LLC to the Initial Purchaser (as defined herein) with respect to a new Troy-Bilt-branded FLEX attachment product consisting of one of the following four (4) attachments to the FLEX Power Base (referred to hereafter as the "Attachment"): (i) wide area mower, (ii) snow-thrower, (iii) pressure washer or (iv) leaf blower. This limited warranty does not cover Emission Control Systems and is not a Federal Emission Control Warranty Statement as defined by U.S. federal law. Please refer to the Federal Emission Control Warranty Statement in the operator's manual for the FLEX Power Base product ("Power Base") for warranties covering Emission Control Systems.

Scope of the Limited Warranty
Troy-Bilt LLC offers the following limited warranty to the Initial Purchaser for residential or otherwise non-commercial use of the Attachment on the FLEX Power Base: except for the Exclusions (defined herein), during the Warranty Period (defined herein), the Attachment will be free from manufacturing defects (including workmanship and materials). The "Initial Purchaser" is the first person to purchase a new Attachment from an authorized Troy-Bilt dealer, distributor and/or retailer of such attachment products. This limited warranty is non-transferrable. Except as otherwise set forth herein, the limited warranty period for this new Attachment purchased by the Initial Purchaser is two (2) years from the date of purchase as shown on the original sales receipt for the Attachment ("Warranty Period").

Defects in Workmanship or Materials
Except for the Exclusions, the Attachment is warranted to be free from manufacturing defects in either workmanship or materials for the Warranty Period. During the Warranty Period, Troy-Bilt LLC will, at its option, either repair or replace any original part that is covered by this limited warranty and is determined to be defective in workmanship or material.

To qualify for this limited warranty the FLEX™ Base Unit:

1. Must have been purchased from an authorized Troy-Bilt retailer.
2. Must have been purchased within the United States by the Initial Purchaser.
3. Must have been used for residential or otherwise non-commercial purposes.
4. Must have been used in a manner consistent with the normal and proper intended use for the Attachment. This Attachment is not intended for rental or commercial use.

Who can perform repairs under this warranty?
In order to qualify for the limited warranty as set forth herein, the repairs made under this warranty must be performed by an authorized Troy-Bilt service provider.

How to get service under this limited warranty:
To locate a Troy-Bilt warranty service provider, contact your authorized Troy-Bilt dealer, distributor and/or retailer or contact Troy-Bilt LLC at P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019 or call 1-877-282-8684 or log on to our Website at www.troybilt.com. This limited product warranty is provided by Troy-Bilt LLC and is the only product warranty provided by Troy-Bilt LLC for this Attachment. A COPY OF YOUR SALES RECEIPT IS REQUIRED FOR WARRANTY SERVICE.

What this limited warranty does not cover.
This limited warranty does not cover the following (the "Exclusions"):

1. Attachment purchased outside of the United States.
2. Damage due to lack of maintenance and/or improper maintenance as described in the operator's manual.
3. Normal wear and tear resulting from use of the Attachment.
4. Use of the Attachment that is not consistent with the intended use thereof as described in the operating instructions, including, but not limited to, abuse, misuse and/or neglect of the Attachment or any use inconsistent with and/or non-compliant with instructions contained in the Operator's Manual.
5. Any expendable, consumable, or routine maintenance item which needs replacement or service as part of normal maintenance, unless such items have defects that cause failure or premature wear within the first thirty (30) days. Where applicable, normal wear items include but are not limited to, blades, tires, belts, filters, fuses, and other consumable items
6. Any Attachment that has been altered or modified in a manner not consistent with the original design of the product or in a manner not otherwise approved by Troy-Bilt LLC.
7. Paint repairs or replacements for defective paint (including materials and application) are covered for a period of three (3) months.
8. Wheel rims are covered for a period of three (3) months for manufacturing defects.
9. The FLEX Power Base is covered by a separate limited warranty which is contained in the operator's manual for the FLEX Power Base.

This warranty does not cover and Troy-Bilt LLC disclaims any responsibility for:

1. Loss of time or loss of use of the Attachment.
2. Transportation costs and other expenses incurred in connection with the transport of the Attachment to and from the authorized Troy-Bilt service provider.
3. Any loss or damage to other equipment or personal items.
4. Damage caused by performance or use of the Attachment in connection with any product other than the FLEX Power Base.

Limitations:

1. THERE ARE NO IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. NO WARRANTY APPLIES AFTER THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD AS SET FORTH ABOVE AS TO THE PARTS AS IDENTIFIED. NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY, WHETHER WRITTEN OR ORAL, EXCEPT AS MENTIONED ABOVE, GIVEN BY ANY PERSON OR ENTITY, INCLUDING A DEALER OR RETAILER, WITH RESPECT TO ANY PRODUCT SHALL BIND TROY-BILT LLC. DURING THE WARRANTY PERIOD, THE EXCLUSIVE REMEDY IS REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PART, AS SET FORTH ABOVE. (SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.)
2. THE PROVISIONS AS SET FORTH HEREIN PROVIDE THE SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY ARISING FROM THE SALE. TROY-BILT SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL LOSS OR DAMAGES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, FOR TRANSPORTATION OR FOR RELATED EXPENSES, OR FOR RENTAL EXPENSES TO TEMPORARILY REPLACE A WARRANTED PRODUCT. (SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.)
3. In no event shall recovery of any kind be greater than the amount of the purchase price of the product sold. Alteration of the safety features of the product shall void this limited warranty. You assume the risk and liability for loss, damage, or injury to you and your property and/or to others and their property arising out of the use or misuse or inability to use the product.

How State Law Relates to this Warranty:
This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

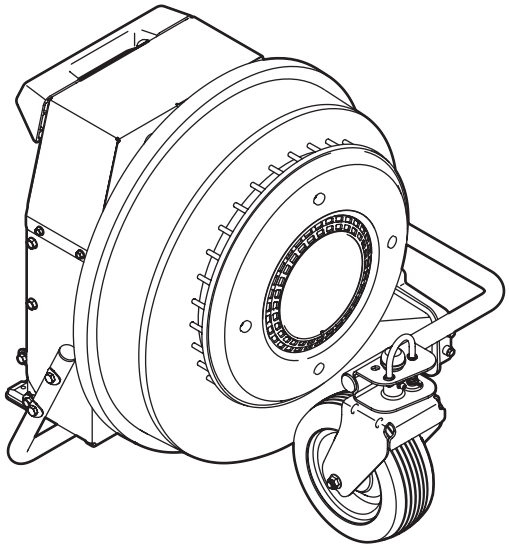
Troy-Bilt LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; Phone: 1-800-828-5500, 1-330-558-7220
MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; Phone 1-800-668-1238

079221 REV. A

Normas de seguridad • Controles y características • Funcionamiento • Mantenimiento • Garantía

TROY-BILT®

MANUAL DEL OPERADOR



Accesorio soplador de hojas FLEX™ — 23AACAAX711

⚠ ADVERTENCIA

LEA Y OBSERVE TODAS LAS NORMAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD INCLUIDAS EN ESTE MANUAL ANTES DE PONER EN FUNCIONAMIENTO LA MÁQUINA. SI NO SIGUE ESTAS INSTRUCCIONES PUEDE PROVOCAR LESIONES PERSONALES.

TROY-BILT LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019

Impreso en EE.UU.

Al propietario

1

Gracias

Gracias por comprar el Accesorio soplador de hojas FLEX™ Troy-Bilt. El mismo ha sido cuidadosamente diseñado para brindar excelente rendimiento si se lo opera y mantiene correctamente.

Por favor lea todo este manual antes de hacer funcionar el equipo. El manual le indica cómo configurar, operar y mantener la máquina de manera fácil y segura. Por favor asegúrese de que usted, y cualquier otra persona que haga funcionar la máquina, sigue atentamente y en todo momento las medidas de seguridad recomendadas. En caso de no hacerlo podrían producirse lesiones personales o daños materiales.

Toda la información contenida en este manual hace referencia a la más reciente información de producto disponible en el momento de la impresión. Revise el manual frecuentemente para familiarizarse con la máquina, sus características y funcionamiento. Por favor tenga en cuenta que este Manual del Operador puede cubrir una gama de especificaciones para productos de varios modelos. Es posible que las características y funciones incluidas y/o ilustradas en este manual no se apliquen a todos los modelos. Nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones de los productos, diseños y equipos sin previo aviso y sin generar responsabilidad por obligaciones de ningún tipo.

Si tiene algún problema o duda respecto a la máquina, llame a un distribuidor de servicio Troy-Bilt autorizado o comuníquese directamente con nosotros. En esta página encontrará los números de teléfono, dirección del sitio web y dirección postal de Atención al cliente de Troy-Bilt. Queremos garantizar su entera satisfacción en todo momento.

En este manual, todas las referencias al lado *derecho* e *izquierdo* de la máquina se observan desde la posición del operador

Índice

Medidas de seguridad *20*
Controles y Características *23*
Funcionamiento *25*
Mantenimiento y ajustes *28*
Repuestos *31*
Garantía *32*

Registro de información de producto

Antes de configurar y hacer funcionar su equipo nuevo, por favor localice la placa de modelo en el equipo y registre la información en el espacio de la derecha. Podrá localizar la placa de modelo si la busca en la parte posterior del accesorio, en la placa de montaje. Si tiene que solicitar soporte técnico a través de nuestro sitio web, el Departamento de Asistencia al Cliente, o de un distribuidor de servicio autorizado local, necesitará esta información

NÚMERO DE MODELO

NÚMERO DE SERIE

Asistencia al Cliente

Por favor, NO devuelva la máquina al minorista o distribuidor sin ponerse en contacto primero con el Departamento de Asistencia al Cliente.

Si tiene dificultad para armar este producto o tiene dudas respecto a los controles, el funcionamiento o el mantenimiento de esta máquina, puede solicitar la ayuda de expertos. Seleccione una de las opciones siguientes:

◊ Visite nuestro sitio web en www.troybilt.com

Vea videos instructivos sobre el mantenimiento y la instalación de piezas en **www.troybilt.com/tutorials**

◊ Llame a un representante de Asistencia al Cliente al (800) 828-5500 ó (330) 558-7220

◊ Escriba a Troy-Bilt LLC • P.O. Box 361131 • Cleveland, OH • 44136-0019

Importantes medidas de seguridad

2

¡ADVERTENCIA! La presencia de este símbolo indica que se trata de instrucciones de seguridad importantes que se deben respetar para evitar poner en peligro su seguridad personal y/o material y la de otras personas. Lea y cumpla todas las instrucciones de este manual antes de intentar operar esta máquina. Si no respeta estas instrucciones puede provocar lesiones personales.
Cuando vea este símbolo. **¡TENGA EN CUENTA LA ADVERTENCIA!**

PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

¡ADVERTENCIA! El escape del motor, algunos de los elementos del mismo y algunos componentes del vehículo contienen o liberan sustancias químicas que según el Estado de California pueden producir cáncer, defectos de nacimiento u otros problemas reproductivos.

¡PELIGRO! Esta máquina está diseñada para ser utilizada respetando las normas de seguridad contenidas en este manual. Al igual que con cualquier tipo de equipo motorizado, un descuido o error por parte del operador puede producir lesiones graves. Esta máquina es capaz de amputar dedos, manos y pies y de arrojar residuos. De no respetar las instrucciones de seguridad siguientes se pueden ocasionar lesiones graves o la muerte.

Funcionamiento

Funcionamiento general:

1. Lea, entienda y cumpla todas las instrucciones incluidas en la máquina y en el(los) manual(es) antes de intentar realizar el montaje de la unidad y utilizarla. Guarde este manual en un lugar seguro para consultas futuras y periódicas, así como para solicitar repuestos.
2. Familiarícese con todos los controles y con el uso adecuado de los mismos. Sepa cómo detener la máquina y desactivarla rápidamente.
3. No permita nunca que los niños menores de 14 años utilicen esta máquina. Los niños de 14 años en adelante deben leer y entender las instrucciones y las normas de seguridad contenidas en este manual y en la máquina y deben ser entrenados y supervisados por un adulto.
4. Su soplador de hojas es una herramienta potente, no un juguete. Por lo tanto, tenga mucho cuidado en todo momento. Esta unidad ha sido diseñada para realizar una tarea: soplar las hojas. No la utilice para ningún otro fin.
5. Mantenga el área de operación despejada de personas, especialmente niños pequeños y mascotas. Detenga el motor cuando haya niños o mascotas cerca de la unidad.
6. Use siempre anteojos o antiparras de seguridad durante el funcionamiento del soplador y mientras realiza algún ajuste o reparación para protegerse los ojos de los residuos u objetos extraños que podrían ser arrojados por la máquina.
7. Use pantalones y camisa ajustados. Se recomienda el uso de camisa y pantalón que cubran los brazos y las piernas. No use vestimenta suelta ni alhajas y átese el cabello de modo que quede por encima del hombro. Pueden quedar atrapados en las partes móviles.
8. No haga funcionar la máquinas si se encuentra bajo los efectos del alcohol o las drogas.
9. No coloque nunca las manos ni ninguna parte del cuerpo o vestimenta cerca de las piezas rotatorias. Manténgase lejos de la abertura de descarga en todo momento. No inserte nunca las manos, dedos, pies ni ninguna otra parte del cuerpo ni la vestimenta dentro de las aberturas de descarga o de toma de aire ya que el motor rotatorio del interior del alojamiento puede causar lesiones graves.
10. No opere nunca la máquina sin el protector plástico adecuadamente instalados en la misma. Este dispositivo protege al operador del contacto accidental con el motor rotatorio.
11. Mantenga todos los protectores y dispositivos de seguridad en su lugar y en buenas condiciones.
12. Cuando opere el soplador tenga precaución. No permita que la descarga esté orientada hacia los transeúntes o mascotas.

13. Si su máquina hace algún sonido o vibración inusual al arrancar, detenga el motor inmediatamente, desconecte el cable de la bujía y retire el cable de la bujía. Deje que la máquina se detenga y realice los siguientes pasos:
    a. Inspeccione la máquina para ver si está dañada.
    b. Repare o reemplace las piezas dañadas.
    c. Controle si hay piezas flojas y ajústelas para asegurar que la máquina funcione de manera segura y continua.
14. El silenciador y el motor se calientan y pueden causar quemaduras. No los toque.
15. No permita que se acumulen hojas ni otros residuos sobre el silenciador del motor. Los residuos podrían encenderse y dar lugar a un incendio.
16. No haga funcionar el motor si se han retirado el filtro de aire o la tapa que está encima de la toma de aire del carburador, a menos que sea para un ajuste. La falta de esas piezas podría generar un peligro de incendio.
17. Utilice solamente accesorios aprobados para esta máquina por el fabricante original. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones proporcionadas con los accesorios aprobados.
18. Utilice la máquina únicamente con luz de día o con una buena luz artificial. No opere la unidad en áreas oscuras en las cuales la visibilidad se puede ver afectada.
19. Nunca levante o cargue la máquina cuando el motor esté encendido.
20. Si se presentan situaciones que no están previstas en este manual, tenga cuidado y use el sentido común. Comuníquese con Atención al cliente para solicitar ayuda o el nombre del distribuidor de servicio más cercano.

Niños

Pueden ocurrir accidentes trágicos si el operador no está atento a la presencia de niños. La actividad del soplador a menudo resulta atractiva para los niños. Nunca suponga que los niños permanecerán en el lugar donde los vio por última vez.

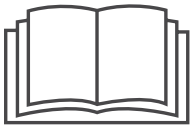
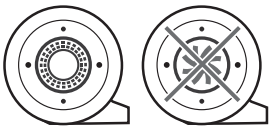
1. Mantenga a los niños fuera del área de trabajo y bajo estricta vigilancia de un adulto responsable además del operador.
2. Esté alerta y apague la máquina si un niño ingresa al área.
3. No permita nunca que los niños menores de 14 años utilicen este motor.

Servicio

1. Nunca altere los dispositivos de seguridad. Controle periódicamente que funcionen correctamente.
2. Controle frecuentemente que todas las tuercas, los pernos y tornillos estén bien ajustados para comprobar que la máquina se encuentra en condiciones seguras de funcionamiento. Además, realice una inspección visual de la máquina para controlar si la misma está dañada y repárela de ser necesario.
3. Antes de limpiar, reparar o inspeccionar la máquina, detenga el motor y compruebe que el impulsor y todas las partes móviles se hayan detenido. Desconecte el cable de la bujía y póngalo haciendo masa contra el motor para evitar que se encienda accidentalmente.
4. No cambie la configuración del regulador del motor ni acelere demasiado el motor. El regulador del motor controla la velocidad máxima de funcionamiento seguro del motor.
5. Mantenga o reemplace las etiquetas de seguridad y de instrucciones según sea necesario.
6. Nunca almacene la máquina o el recipiente de combustible cerca de llama expuesta, chispas o aparatos con piloto como por ejemplo, calentadores de agua, hornos, secadores de ropa u otros aparatos a gas.
7. Consulte siempre el manual del operador para obtener instrucciones adecuadas para el almacenamiento fuera de temporada.
8. Según la Comisión de Seguridad de Productos para el Consumidor de los Estados Unidos (CPSC) y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA), este producto tiene una *vida útil media* de siete (7) años ó 70 horas de funcionamiento. Al finalizar la *vida útil media* haga inspeccionar anualmente esta unidad por un distribuidor de servicio autorizado para cerciorarse de que todos los sistemas mecánicos y de seguridad funcionan correctamente y no tienen excesivo desgaste. Si no lo hace, puede ocasionar accidentes, lesiones o la muerte.

Símbolos de seguridad

En esta página se presentan y describen los símbolos de seguridad que en este producto puede tener. Lea, entienda y siga todas las instrucciones incluidas en la máquina antes de intentar armarla y hacerla funcionar.

Símbolo	Descripción
	LEA LOS MANUALES DEL OPERADOR Lea, entienda y siga todas las instrucciones incluidas en los manuales antes de intentar armarla y hacerla funcionar.
	ADVERTENCIA – CUCHILLAS GIRATORIAS Mientras la máquina está en funcionamiento, mantenga las manos lejos de las aberturas de entrada y de descarga. En el interior hay cuchillas giratorias.
	ADVERTENCIA — PRESENCIA DE OBSERVADORES No permanezca parado frente al área de descarga. Mantenga alejados a los observadores. Nunca dirija la descarga hacia los observadores, los niños o las mascotas.
	ADVERTENCIA - ESCUDOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIONES No haga funcionar la máquina sin los escudos de seguridad y las protecciones (por ejemplo, protector de la toma de aire y aletas direccionales) en su lugar.

¡ADVERTENCIA! Su responsabilidad—Limite el uso de esta máquina motorizada a las personas que lean, comprendan y respeten las advertencias e instrucciones que figuran en este manual y en la máquina.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!

Controles y Características

3

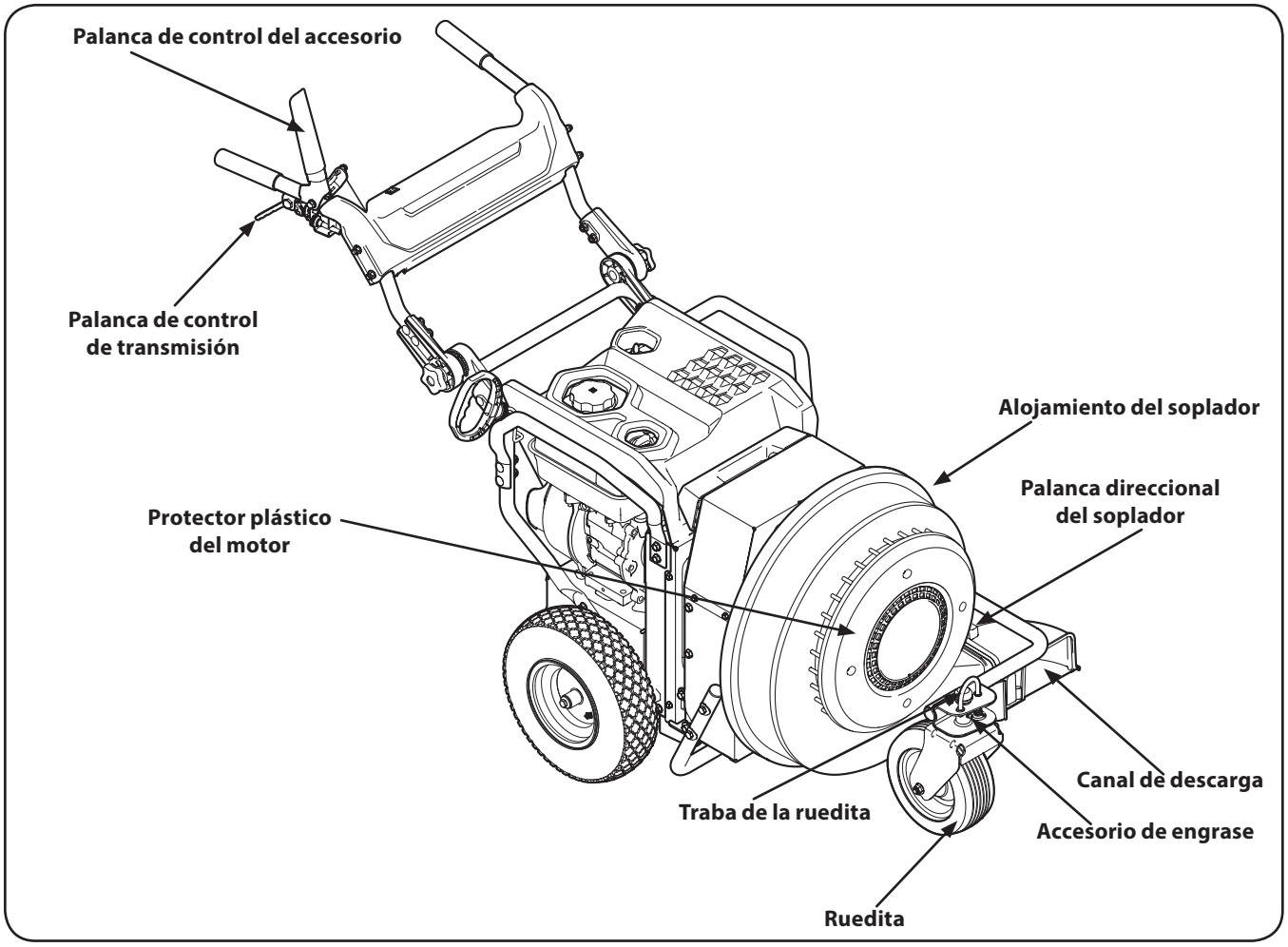


Figura 3-1

¡ADVERTENCIA! Lea y observe todas las normas e instrucciones de seguridad de este manual, incluida toda la sección de funcionamiento, antes de poner esta máquina en funcionamiento. Si no respeta todas las normas de seguridad y las instrucciones puede provocar lesiones personales.

Motor

Consulte el manual del operador de la base de potencia FLEX™ para obtener información sobre todos los controles y las características relacionados con el motor.

Ruedita

Se puede trabar la ruedita delantera en posición hacia adelante o se la puede destrabar con la capacidad para que gire en función del control que haga el operador del sistema de la manija.

Traba de la ruedita

La traba de la ruedita está ubicada en la parte superior de la ruedita delantera.

Accesorio de engrase

Se utiliza para lubricar la función de giro de la ruedita.

Caja de soplado

Aloja el ventilador del soplador.

Palanca de control del accesorio

Esta palanca activa la función del soplador.

Palanca de control de transmisión

Esta palanca impulsa toda la máquina hacia adelante.

90º Canal de descarga, Accesorio

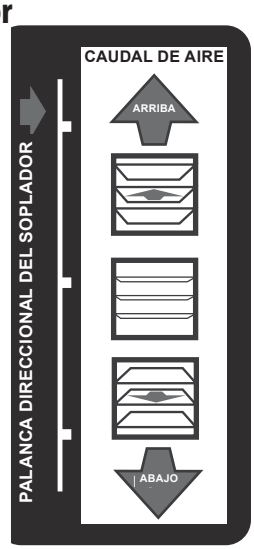
El accesorio de canal de descarga de 90º está ubicado en el costado izquierdo del Accesorio soplador de hojas FLEX™ y dirige el caudal de aire hacia adelante. Es una característica opcional que se utiliza cuando es necesario redirigir el caudal de aire.

Palanca direccional del soplador

La palanca controla las aletas internas cuando se usa la unidad sin que esté conectado el canal de descarga de 90º . Cuando está colocado el canal de descarga hacia adelante, esta palanca actúa como traba para retener el canal en su lugar.

El flujo de aire puede ser orientado en una de las tres direcciones utilizando la palanca direccional del soplador para reubicar las aletas.

¡ADVERTENCIA! No permanezca parado frente al área de descarga.



Funcionamiento

4

Arranque y detención del motor

Consulte el manual del operador de la base de potencia FLEX™ a fin de obtener las instrucciones para el arranque y la detención del motor.

Conexión de la base de potencia FLEX™

1. Con el soporte en la posición UP (arriba) en la unidad de la base de potencia FLEX™, como se indica en la Figura 4-1, hágalo girar hacia el accesorio soplador de hojas.

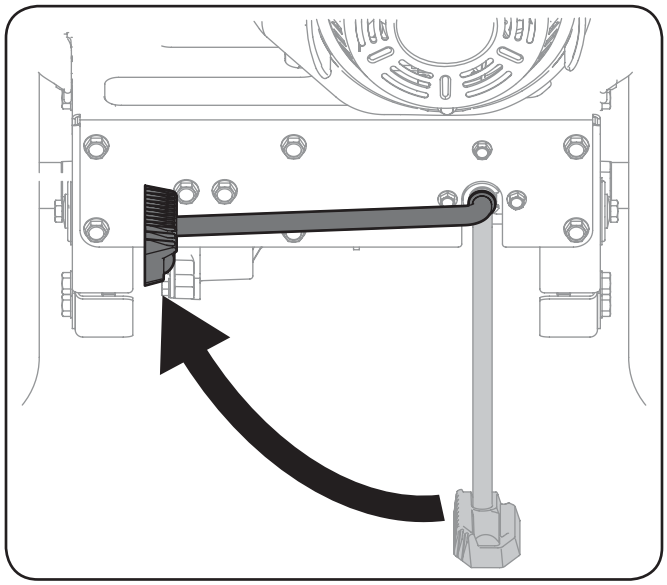


Figura 4-1

2. Incline la base de potencia FLEX™ hacia adelante, enganchando la lengüeta de montaje superior con la manija de montaje del accesorio soplador de hojas. Consulte 1 de la Figura 4-2.
3. Una vez que se engancha el montaje superior (1), con ambas manos en las manijas, incline suavemente la base de potencia hacia atrás para enganchar los montajes inferiores (2). Consulte la Figura 4-2.

   Nota: El operador podrá oír cuando se enganchan y traban *(sonido al trabarse)* los montajes inferiores si se realiza el acoplamiento correctamente. Para probar si se acopló correctamente, tire de las manijas hacia arriba. Si la unidad se separa, significa que no se estableció la conexión. Vuelva a controlar que el soporte esté aún en la posición UP (arriba) e incline suavemente la base de potencia hacia atrás con el montaje inferior enganchado.

   Nota: Una vez conectado, el soporte actúa únicamente como dispositivo que traba el accesorio a la base de potencia FLEX™. En la única ocasión que el operador necesita utilizar el soporte una vez que lo haya conectado a un accesorio, es para desacoplar la base de potencia FLEX™ del accesorio.

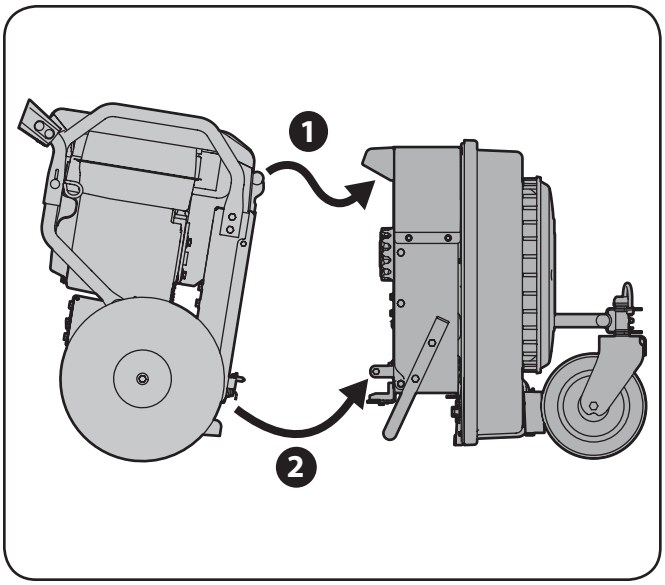


Figura 4-2

Para desacoplar el accesorio soplador de hojas de la base de potencia:

Pare completamente el motor de la base de potencia antes de intentar realizar los pasos de mantenimiento o de desacoplar el accesorio. No intente nunca desacoplar la base de potencia del accesorio soplador de hojas CON el motor en marcha.

¡ADVERTENCIA! Apague siempre el motor de la base de potencia FLEX™ y saque la llave antes de intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento o desacople de la base de potencia del accesorio.

1. Ponga el soporte abajo.
2. Incline la base de potencia FLEX™ hacia adelante para desenganchar los montajes inferiores, luego el montaje superior.
3. Mueva la base de potencia FLEX™ para alejarla del accesorio soplador de hojas.

Nota: Con el soporte en la posición en que queda hacia abajo (para destrabar), la base de potencia FLEX™ quedará apoyada de manera conveniente en posición de detención.

Ajuste de la dirección del soplador

El flujo de aire puede ser direccionado en una de las tres direcciones utilizando la palanca direccional del soplador para mover las aletas, cuando el canal de descarga NO está conectado.

NOTA: La palanca de dirección del soplador debe estar en la posición intermedia cuando se opera el soplador con el accesorio del canal de descarga de 90º para mantenerlo fijo en su lugar.

1. Tire de la palanca hacia afuera del soplador. Consulte la Figura 4-3.

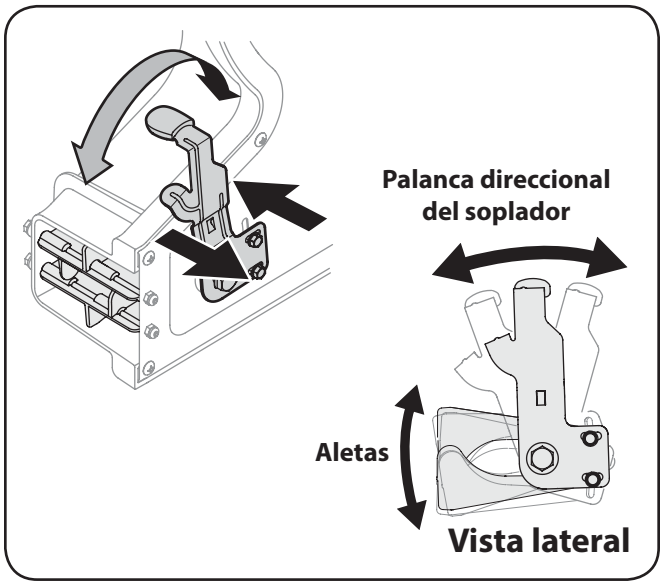


Figura 4-3

2. Mueva la palanca para dirigir el caudal de aire hacia arriba y abajo. Consulte la Figura 4-3.
3. Libere la palanca hacia el soplador.

¡ADVERTENCIA! Actúe con precaución al operar el soplador de hojas. No permita que la abertura de descarga esté orientada hacia los observadores o las mascotas.

Conexión del accesorio de canal de descarga de 90º

Para redirigir el caudal de aire en un ángulo de 90º, que en este caso sería hacia adelante, durante el funcionamiento, se incluye un accesorio de canal de descarga de 90º con el accesorio soplador de hojas FLEX™.

Nota: No es obligatorio instalar el accesorio de canal de 90º. Esta función sólo debe utilizarse si el operador necesita redirigir la dirección de soplado hacia adelante.

¡ADVERTENCIA! Apague siempre el motor de la base de potencia FLEX™ y saque la llave antes de intentar instalar el accesorio de canal de descarga de 90º.

1. Gire la palanca direccional del soplador totalmente hacia la derecha (1), hasta la posición más elevada. Consulte la Figura 4-4.

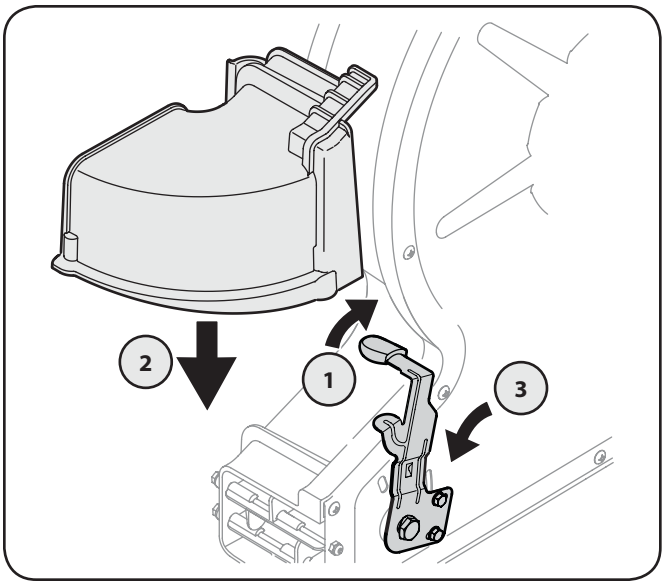


Figura 4-4

2. Deslice el accesorio del canal hacia abajo, por encima de la abertura(2).
3. Gire la palanca direccional (3) hasta la posición media para trabar el accesorio de canal en su lugar. Consulte la Figura 4-5.

¡ADVERTENCIA! Mientras la máquina está en funcionamiento mantenga las manos fuera de las aberturas de entrada y de descarga. En el interior hay cuchillas giratorias.

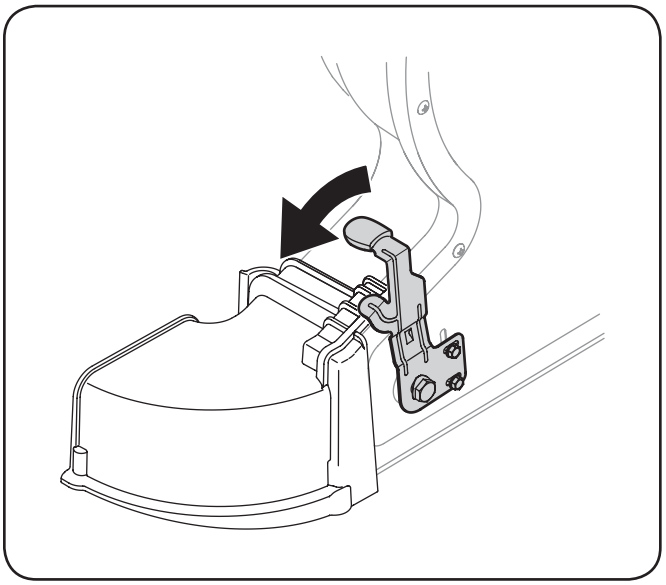


Figura 4-5

¡ADVERTENCIA! Actúe con precaución al operar el soplador de hojas. No permita que el canal de descarga de 90º esté orientado hacia los observadores o las mascotas.

Ruedita delantera

El accesorio soplador de hojas FLEX™ está equipado con una ruedita delantera. Se puede trabar la rueda para que quede orientada derecha hacia adelante o para que gire libremente.

1. Levante y coloque el pasador en el orificio que está hacia adelante para que quede trabada u orientada hacia adelante y cuando se utilice para atravesar pendientes. Consulte la Figura 4-6.
2. Coloque el pasador en el orificio que está hacia atrás para permitir que las rueditas giren libremente para maniobrar y esquivar objetos.

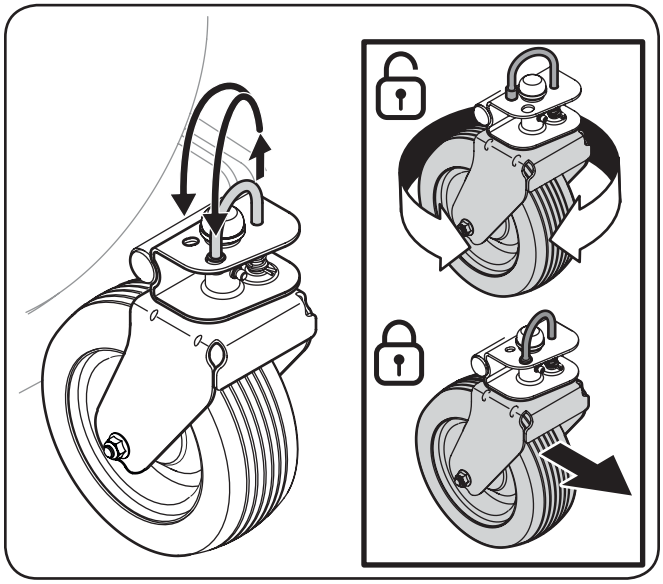


Figura 4-6

Mantenimiento y Ajustes

5

Mantenimiento

¡ADVERTENCIA! Antes de lubricar, reparar o inspeccionar, pare siempre el motor de la base de potencia FLEX™ y retire la llave, para evitar el arranque accidental.

Motor

Consulte el manual del operador de la base de potencia FLEX™ para obtener todos los procedimientos y las instrucciones para el mantenimiento del motor.

Cambio de la correa de transmisión del soplador de hojas

En el extraño caso en que fuera necesario cambiar la correa de transmisión del soplador de hojas, siga estas instrucciones para realizar esta tarea usted mismo:

¡ADVERTENCIA! Apague siempre el motor de la base de potencia FLEX™ y saque la llave antes de intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento o desacople de la base de potencia del accesorio.

1. Desacople la base de potencia FLEX™ del accesorio soplador de hojas FLEX™, de acuerdo con las instrucciones que se incluyen en la sección Funcionamiento del presente manual.
2. Extraiga los cuatro tornillos roscados que sujetan la cubierta superior del soplador como se indica en la Figura 5-1.

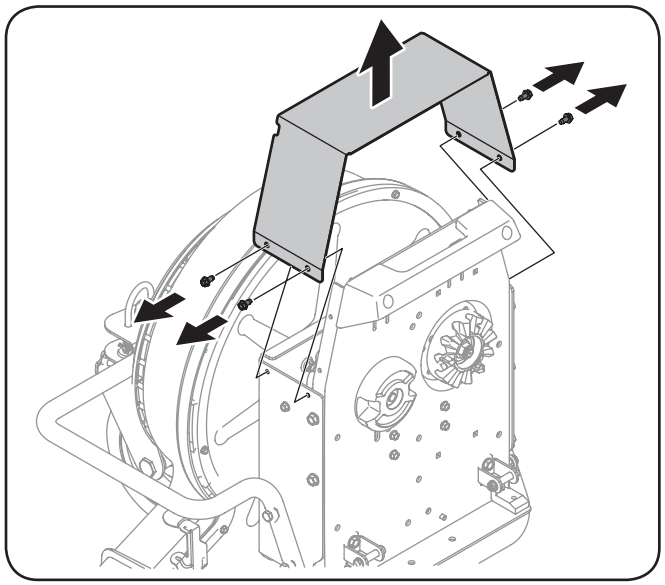


Figure 5-1

3. Extraiga el guardacorrea, como se indica en la Figura 5-2, para lo que debe extraer el perno hexagonal que lo sujeta.

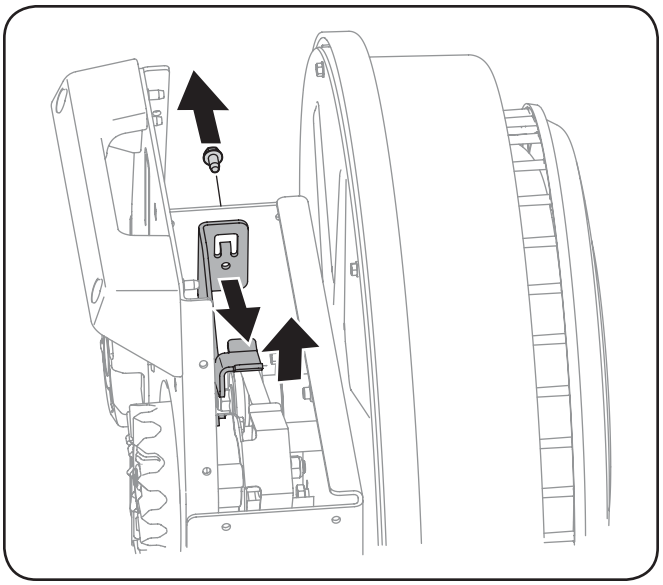


Figura 5-2

4. Saque con cuidado la correa de la polea de transmisión del motor como se indica en la Figura 5-3.

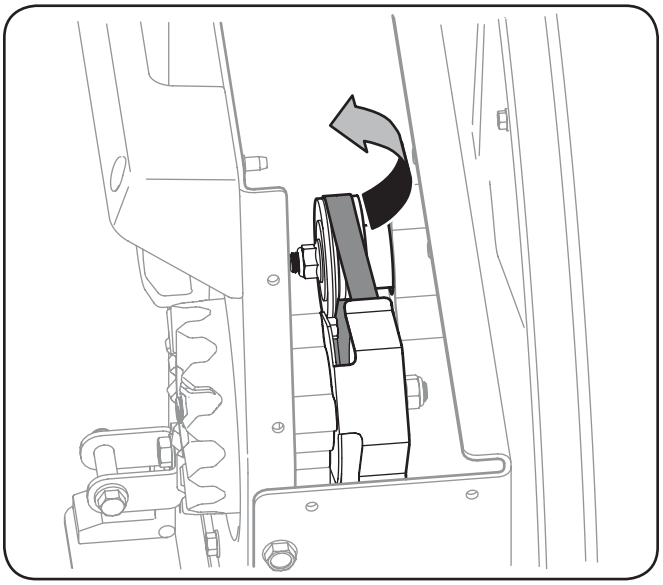


Figura 5-3

5. Extraiga los cuatro tornillos roscados superiores que sujetan el soporte del bastidor de montaje al alojamiento del soplador. Consulte la Figura 5-4.

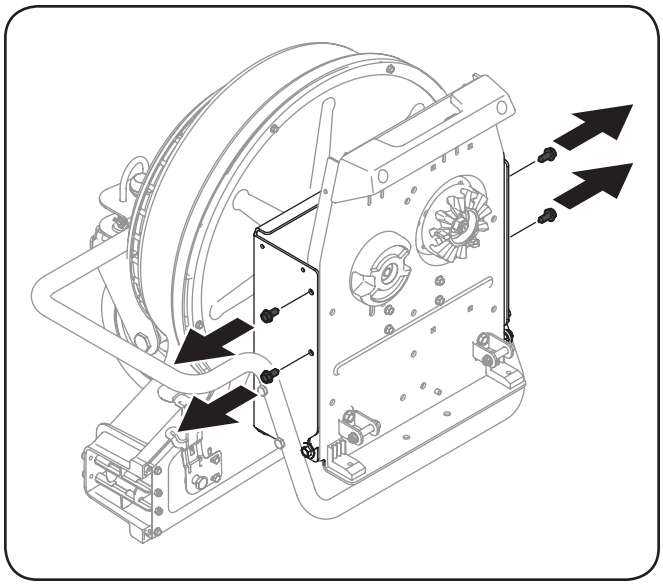


Figura 5-4

6. Gire el soporte del bastidor de montaje hacia abajo, como se indica en la Figura 5-5.

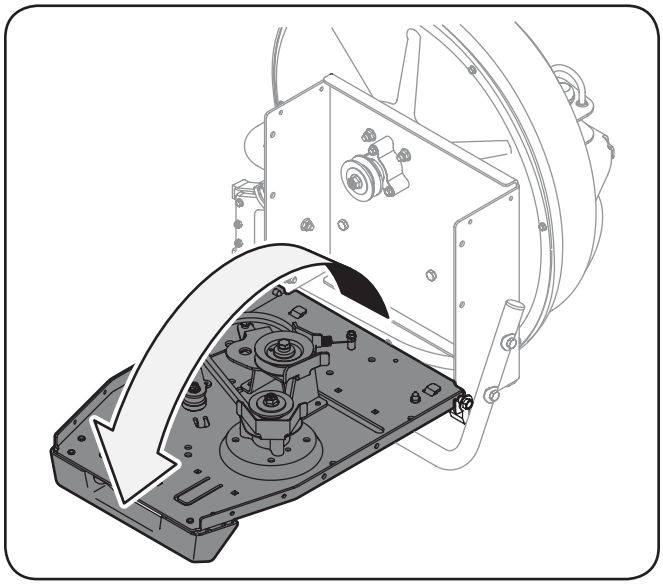


Figura 5-5

7. Extraiga la correa del conjunto de la polea de transmisión, como se indica en la Figura 5-6, para lo que debe sacar la correa de las dos poleas de transmisión.
8. Reemplace la correa y vuelva a armar el accesorio siguiendo el orden inverso.

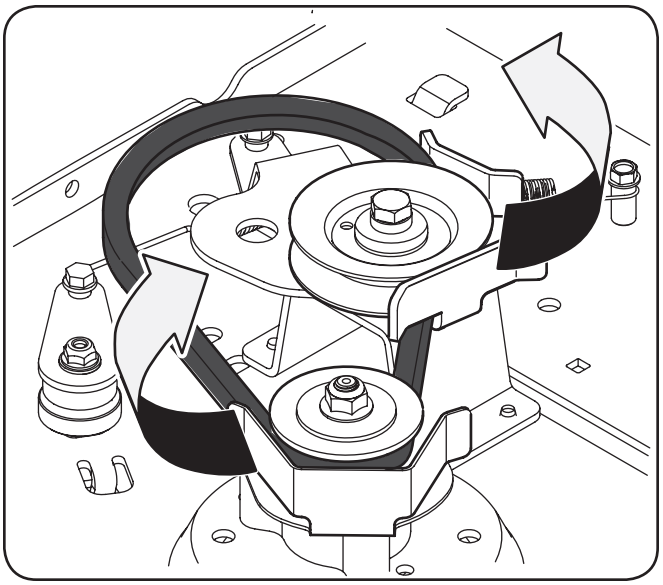


Figura 5-6

Embrague Bumpers

Es necesario comprobar los parachoques de embrague, instalados en el conjunto de embrague de perro, antes de cada uso. Los topes de embrague son partes de consumo que tendrán que ser reemplazados periódicamente después de un uso prolongado.

Para volver a colocar los topes de embrague, siga estas instrucciones:

9. Haga palanca suavemente cada tope de embrague del embrague de garras con un destornillador estándar. En la ilustración 5-7.

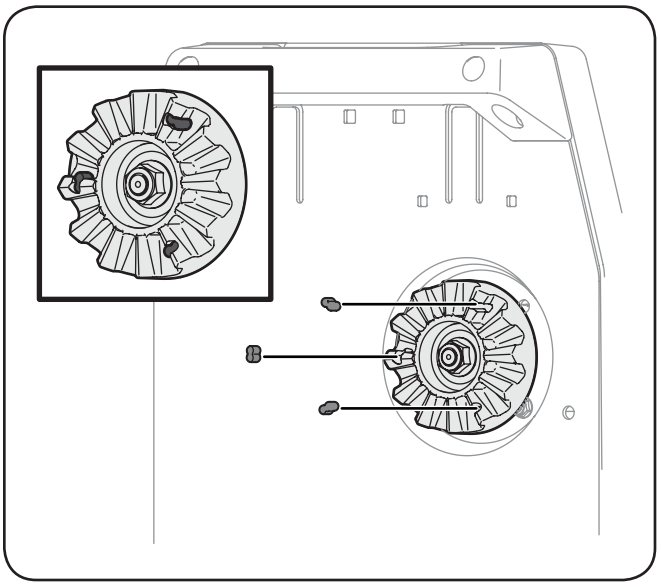


Figure 5-7

10. Vuelva a colocar los topes de embrague Kit (Parte No. 753-08457) por ellos pulsar a tope en su lugar.

Lubricación

¡ADVERTENCIA! Antes de lubricar, reparar o inspeccionar, pare siempre el motor de la base de potencia FLEX™ y retire la llave, para evitar el arranque accidental.

Aletas y palanca direccional del soplador

Lubrique la palanca direccional y las aletas del soplador una vez por temporada con aceite ligero.

Ruedita delantera

Se coloca un engrasador en el montaje de la ruedita delantera para brindar una fácil lubricación de dicha ruedita. Consulte la Figura 5-8.

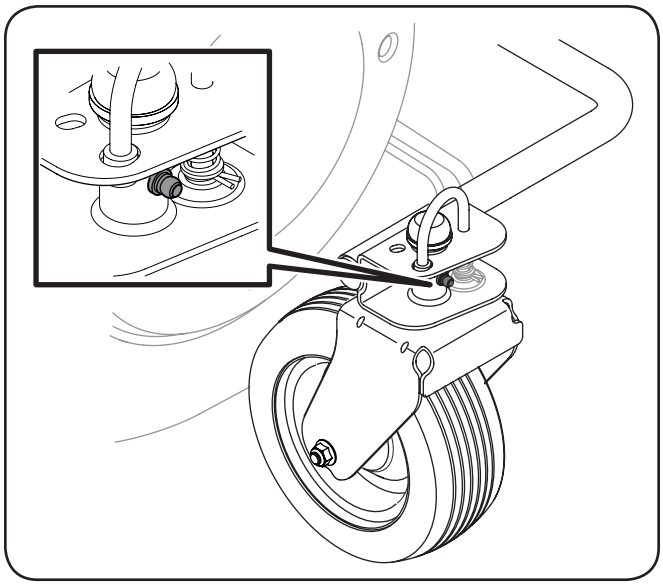
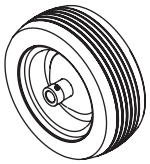
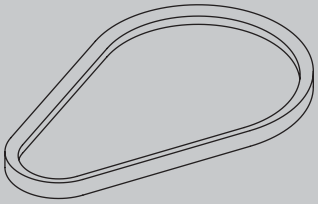
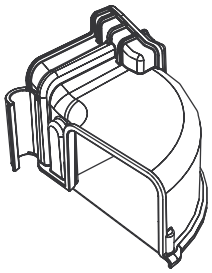


Figura 5-8

Repuestos

6

Componente	Número de pieza y Descripción	
	634-04497A	Conjunto de rueda (delantera)
	954-04123	Correa de transmisión del soplador de hojas
	631-04253 781-04175 710-04373A	Canal de descarga c/ etiqueta Base del canal de descarga Tornillos (3x) del canal de descarga
	753-08457	Clutch Bumper Kit (6)

Llame al (800) 828-5500 para solicitar repuestos o un Manual de Piezas completo (tenga a mano el número de modelo y número de serie completo). En www.troybilt.com también podrá descargar el Manual de Repuestos sin cargo alguno.

GARANTÍA LIMITADA PARA EL ACCESORIO FLEX

TROY-BILT®

La garantía limitada que se estable en el presente documento es otorgada por Troy-Bilt LLC al comprador inicial (como se define en este documento) en relación con el nuevo accesorio FLEX Troy-Bilt que está integrado por uno de los siguientes cuatro (4) accesorios de la base de potencia FLEX (identificado en adelante como el "Accesorio"): (i) cortadora de césped con capacidad para superficies amplias, (ii) máquina quitanieve, (iii) lavadora a presión o (iv) soplador de hojas. La presente garantía limitada no cubre los Sistemas de control de emisiones y no constituye una Declaración de garantía del control de las emisiones federal según lo definido por las leyes federales de los Estados Unidos. Consulte la Declaración de garantía del control de las emisiones federal que se incluye en el manual del operador de la base de potencia FLEX ("Base de potencia") para conocer las garantías que cubren los Sistemas de control de emisiones.

Alcance de la Garantía limitada

Troy-Bilt LLC ofrece la siguiente garantía limitada al Comprador Inicial para uso residencial u otro tipo de uso no comercial del accesorio de la base de potencia FLEX: excepto por las Exclusiones (que se definen en el presente documento), durante el Período de la Garantía (como se define en este documento), el Accesorio estará libre de defectos de fabricación (que incluyen la mano de obra y los materiales). El "Comprador inicial" es la primera persona en adquirir un nuevo Accesorio a un representante, distribuidor y/o minorista Troy-Bilt autorizado del mencionado accesorio. La garantía limitada es intransferible. Excepto que se disponga lo contrario en el presente documento, el período de la garantía limitada para este nuevo Accesorio adquirido por el Comprador inicial es de dos (2) años a partir de la fecha de la compra, como se indica en el comprobante de ventas original correspondiente al Accesorio ("Período de la Garantía").

Defectos en la mano de obra o en los materiales

Excepto por las Exclusiones, se garantiza que el Accesorio estará libre de defectos de fabricación en la mano de obra o los materiales durante el Período de la Garantía. Durante el Período de la Garantía, Troy-Bilt LLC reparará o reemplazará, a su juicio, cualquier pieza original que esté cubierta por la presente garantía limitada y que se determine que presenta algún defecto en la mano de obra o los materiales.

A fin de reunir los requisitos para la presente garantía limitada, la Unidad Base FLEX™:

1. Debe haberse adquirido a un minorista Troy-Bilt autorizado.
2. Debe haberla adquirido el Comprador inicial dentro del territorio de los Estados Unidos.
3. Debe haberse usado únicamente para fines residenciales u otro tipo de uso no comercial.
4. Debe haberse usado de una manera coherente con el uso normal y adecuado para el que fue diseñado el Accesorio. El Accesorio no está diseñado para arrendamiento ni para uso comercial.

¿Quién puede realizar reparaciones en virtud de la presente garantía?

A fin de reunir los requisitos para la garantía limitada según lo establecido en el presente documento, las reparaciones realizadas en virtud de esta garantía debe llevarlas a cabo un proveedor de reparaciones y mantenimiento Troy-Bilt autorizado.

Procedimiento para obtener reparaciones o mantenimiento en virtud de la presente garantía limitada:

A fin de ubicar a un proveedor de reparaciones y mantenimiento de la garantía Troy-Bilt, comuníquese con el representante, distribuidor y/o minorista Troy-Bilt autorizado o comuníquese con Troy-Bilt LLC por correo escribiendo a P.O. Box 361131, Cleveland, Ohio 44136-0019 o telefónicamente llamando al 1-877-282-8684 o inicie sesión en nuestro sitio Web en www.troybilt.com. La presente garantía limitada sobre un producto es otorgada por Troy-Bilt LLC y es la única garantía de producto que otorga Troy-Bilt LLC para este Accesorio. SE REQUIERE UNA COPIA DEL COMPROBANTE DE VENTAS PARA LAS TAREAS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO CUBIERTAS POR LA GARANTÍA

Lo que no cubre la presente garantía limitada.

La presente garantía limitada no cubre lo siguiente (las "Exclusiones"):

1. Los Accesorios adquiridos fuera del territorio de los Estados Unidos.
2. Los daños producidos por la falta de mantenimiento y/o un mantenimiento inadecuado, según se describe en el manual del operador.
3. El desgaste normal producto del uso del Accesorio.
4. El uso del Accesorio que no sea coherente con el uso para el que fue diseñado según se describe en las instrucciones de funcionamiento, que incluye, a título de ejemplo, el uso abusivo, inadecuado y/o negligente del Accesorio o cualquier uso que no sea coherente con las instrucciones que se incluyen en el Manual del Operador y/o no cumpla con ellas.
5. Los artículos desechables, consumibles o de mantenimiento de rutina que requieren reparaciones o mantenimiento como parte del mantenimiento normal, a menos que tales artículos presenten defectos que ocasionen fallas o un desgaste prematuro dentro de los primeros treinta (30) días. De corresponder, los artículos de desgaste normal incluyen, a título de ejemplo, las cuchillas, los neumáticos, las correas, los filtros, los fusibles y otros artículos consumibles
6. Cualquier Accesorio que haya sido alterado o modificado de una manera que no sea coherente con el diseño original del producto o de una manera no aprobada de alguna otra manera por Troy-Bilt LLC.
7. Las reparaciones en concepto de pintura o los reemplazos por defectos en la pintura (que incluyen los materiales y la aplicación) están cubiertos por un período de tres (3) meses.
8. Las llantas de ruedas están cubiertas por un período de tres (3) meses por defectos de fabricación.
9. La la base de potencia FLEX está cubierta por una garantía limitada separada que se incluye en el manual del operador de la base de potencia FLEX.

La presente garantía no cubre y Troy-Bilt LLC rechaza todo tipo de responsabilidad en concepto de:

1. Pérdida de tiempo o pérdida de uso del Accesorio.
2. Costos de transporte y otros gastos incurridos en relación con el transporte del Accesorio desde y hacia el proveedor de reparaciones y mantenimiento Troy-Bilt autorizado.
3. Cualquier pérdida o daño a otros equipos o efectos personales.
4. Daños ocasionados por el rendimiento o el uso del Accesorio con cualquier producto que no sea la Base de potencia Flex.

Limitaciones:

1. NO EXISTEN GARANTÍAS IMPLÍCITAS, ENTRE LAS QUE SE INCLUYEN, A TÍTULO DE EJEMPLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. NO SE APLICA NINGUNA GARANTÍA AL CABO DEL PERÍODO DE GARANTÍA CORRESPONDIENTE SEGÚN LO ESTABLECIDO PRECEDENTEMENTE EN RELACIÓN CON LAS PIEZAS DE ACUERDO CON SU IDENTIFICACIÓN. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA, YA SEA ORAL O ESCRITA, EXCEPTO LA MENCIONADA ANTERIORMENTE, EXTENDIDA POR PERSONAS FÍSICAS O JURÍDICAS, INCLUIDOS LOS DISTRIBUIDORES O MINORISTAS CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS, OBLIGARÁ A TROY-BILT LLC. DURANTE EL PLAZO DE LA GARANTÍA, EL ÚNICO RECURSO ES LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO DE LA PIEZA DEFECTUOSA, COMO SE INDICÓ ANTERIORMENTE. (ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LAS LIMITACIONES DE LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, POR LO QUE LA LIMITACIÓN ANTES MENCIONADA PUEDE NO SER DE APLICACIÓN EN SU CASO).
2. LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO PREVÉN EL ÚNCIO Y EXCLUSIVO RECURSO QUE SURGE DE LA VENTA. TROY-BILT NO SE HARÁ RESPONSABLE DE LAS PÉRDIDAS O LOS DAÑOS INDIRECTOS O EMERGENTES, INCLUIDOS SIN LIMITACIÓN, LOS GASTOS DE TRANSPORTE O LOS GASTOS RELACIONADOS, NI DE LOS GASTOS DE ARRENDAMIENTO PARA REEMPLAZAR TRANSITORIAMENTE UN PRODUCTO CUBIERTO POR LA GARANTÍA. (ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS INCIDENTALES O DIRECTOS, POR LO QUE LAS EXCLUSIONES O LIMITACIONES MENCIONADAS ANTERIORMENTE PUEDEN NO SER DE APLICACIÓN EN SU CASO).
3. En ningún caso se obtendrá una compensación mayor al monto del precio de compra del producto adquirido. La alteración de las características de seguridad del producto anulará esta garantía limitada. Usted asume el riesgo y la responsabilidad por las pérdidas, daños o lesiones que sufran Usted y sus bienes y/u otras personas y sus bienes como consecuencia del uso, del uso incorrecto o de la imposibilidad de uso de este producto.

Relación de la ley estadual con esta garantía:

Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos, pero usted podría gozar de otros derechos que varían en razón de su lugar de residencia.

Troy-Bilt LLC, P.O. BOX 361131 CLEVELAND, OHIO 44136-0019; Teléfono: 1-800-828-5500, 1-330-558-7220
MTD Canada Limited - KITCHENER, ON N2G 4J1; Teléfono 1-800-668-1238

079221 REV. A